

Department of Physics

Government College for Women Rohtak.

E-mail ID:-physicsgcw9@gmail.com



About

The Department of Physics was established in 1980 with B.Sc. pass course. Later on B.Sc. Physics Honours course was also introduced in 2007. Now the Department of Physics is running B.Sc. Honours, B.Sc. Pass course as three years programme and one paper of Applied Physics of B.Sc. Home Science as well. The intake for B.Sc. Honours, B.Sc. Pass Course and B.Sc. Home Science is 60, 240 and 40, respectively.

Faculty

Facilities

Departmental Activities

The Department of Physics has well experienced and trained faculty members. Some faculty members have got their research papers and articles published in prestigious

Staff & Student achievers

research journals. Moreover, the faculty members update their knowledge time to time by attending Seminars, Webinars and Faculty Development Programme. The faculty members enthusiastically participate in Sports activities and have won many medals in national/international level Sports Meet. The Physics Department always promotes adherence to high ethical values. Teachers of the department are not only "Mentors," but also "Friends" for students. The bright students of 10+2 are fascinated with the dedicated and accomplished faculty of the Department and congenial environment for innovation. The major achievements of the students of Physics Department enthral the younger students. Thus, the Physics Department has contributed significantly to the institutional growth and development.

There are two smart classrooms and four laboratories in the department. The Department of Physics has a well equipped Computer Laboratory having 20 PCs with internet connection, one Laptop, two printers, projector and 6 KVA online UPS for power backup. The Department has a good collection of Physics books for staff and students. These books are issued to students as per their requirements. For effective and high-tech education, the department has two projectors, one installed in the smart classroom and the other is in the computer laboratory.

Every year, a large number of students are awarded POSE and INSIPRE scholarships. Thirty nine students have received POSE and INSIPRE fellowships in the last five years. Various extracurricular activities are organized by the Department such as seminars, quiz, poster making, science exhibition and many more. The faculty members and students also organize functions, parties and festival

celebrations for recreation. Every year, physics department conducts National Graduate Physics Examination (NGPS) under the aegis of INDIAN ASSOCIATION OF PHYSICS TEACHERS (IAPT) and our students always excel in this examination.

One of our B.Sc. III Physics Honours student, Pinki topped in Haryana NGPE examination held in the session 2019-20. Most of the students of Physics Department are pursuing their Post Graduation from various institutes of India and Abroad.

Faculty in Department of Physics

Regular Staff



Dr. Suman (H.O.D.)

Associate Professor

Qualification:

M.Sc. (Physics), M.Phil (with distinction),
Ph.D. in Physics, PGDCA (with
distinction), M.Sc. Computer Science
(Software), Master in Computer
Applications (MCA). National Scholarship
Holder in Academics, International Gold
Medalist in Sports, Member of UG Board
of Studies, MDU Rohtak

Experience:

35 Years



Dr. Sonu

Assistant Professor

Qualification:

M.Sc., UGC-JRF, Ph.D.

Experience:

4 Years



Mrs. Ekta

Assistant Professor

Qualification:

M.Sc., CSIR-JRF

Experience:

4 Years



Lt. Renu Kumari
Assistant Professor
Qualification:
M.Sc., CSIR-NET
Experience:
4 Years
(ANO NCC)



Mrs. Neha
Assistant Professor
Qualification:
M.Sc., CSIR-NET
Experience:
4 Years



Mrs. Sanket
Assistant Professor
Qualification:
M.Sc., CSIR-NET
Experience:
4 Years



Mrs. Neeraj Kadian

Assistant Professor

Qualification:

M.Sc., CSIR-NET, B.Ed.

Experience:

4 Years



Mrs. Neelam (Deputation)

Assistant Professor

Qualification

M.Sc. NET. B.Ed.

Experience

4 Years

Extension Lecturer



Dr. Manju
Extension lecturer
Qualification:
M.Sc., Ph.D.
Experience:
5 Years



Mr. Vikas
Extension lecturer
Qualification:
M.Sc., CSIR-NET, B.Ed.
Experience:
5 Years



Mr. Pardeep
Extension lecturer
Qualification:
M.Sc., CSIR-NET, B.Ed.
Experience:
5 Years



Mrs. Anju Rani

Extension lecturer

Qualification:

M.Sc., CSIR-NET, B.Ed., PGDCA,
GATE

Experience:

5 Years



Ms. Pooja Rani

Extension lecturer

Qualification:

M.Sc., CSIR-NET

Experience:

5 Years



Dr. Sanehaa

Extension lecturer

Qualification:

M.Sc., CSIR-NET, B.Ed., Ph.D.

Experience:

4 Years

Facilities in Physics Department

1. Smart Rooms



2. Computer Laboratory



3. Physics Laboratory

Students performing experiments



Departmental Activities

Ms. Pooja B.Sc II(Non-Medical) Participated in Skit(Haryanavi) in the Zonal Youth Festival of Rohtak Zone held at Gaur Brahman Degree College on 20,21,22 October 2016 and secured First Position



Trip to Adventure Island in Delhi (February,2017)



Trip to Mugal Garden in Delhi (February, 2017)



Inter College Declamation Competition on 6th March 2017



Departmental Science Exhibition on 3rd November 2017



Ms. Pooja of B.Sc. III Non-Medical participated in Zonal/Inter Zonal Youth Festival held from 8th to 10th November, 2017 and Secured First and Second Position Respectively





**NGPE on 21
January, 2018**



**Participation in
District level Science
Exhibition held at
GCW, Murthal On
29th January, 2018**

Active Participation in Mann ki Baat programme by our Honorable Prime Minister on 12th February, 2018





A Guest Lecture by Mr. Vedpriya on 28th February, 2018



Workshop on Electronic Components on 22 March, 2018

Farewell Party 2018



Teacher's Day Celebration on 5th September, 2018



Departmental Science Exhibition on 1st February, 2019



Trip to Suraj Kund Faridabad on 7th February, 2019



Seminar on International Women's Day on 15th February, 2019



Poster Making Competition on 10th October, 2019



Inter District Science Exhibition held at GC Meham on 18th January, 2020



NGPE on 21 January, 2020



Holi Celebration in 2020



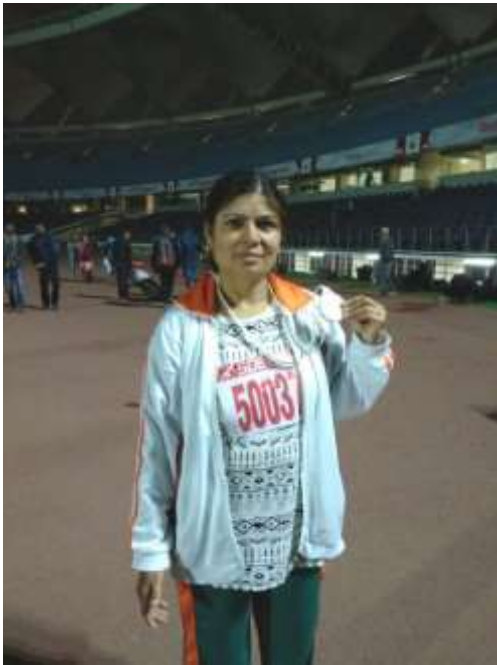
F2DF(Family 2 Direct Farmer)



Interactive session with students of Physics Department



Staff Activities



Dr. Sunan secured First and Second Position in Indo Bangladesh Masters Athletics Meet held at Jawaharlal Nehru Stadium, New Delhi From 14-16, February, 2018.



First Position in Haryana Veteran Athletic Championship held at MDU Sports Complex, Rohtak on 22-12-20218



Second position in “Tug of war”




















Third Position in “Musical Chair”

Students Achievement

SESSION-(2016-17 and 2017-18)



SESSION-(2018-19)

						
Manisha B.Sc.-III (Phy. Hon's)	Neha B.Sc.-III (Phy. Hon's)	Sakashi B.Sc.-III (Phy. Hon's)	Tanya Sardana B.Sc.-II (Phy. Hon's)	Anjali B.Sc.-II (Phy. Hon's)	Chahat B.Sc.-II (Phy. Hon's)	
						
Neeru Yadav B.Sc.-II (Phy. Hon's)	Chetna B.Sc.-II (Phy. Hon's)	Preeti B.Sc.-I (Phy. Hon's)	Komal Ahlawat B.Sc.-I (Phy. Hon's)	Priya B.Sc.-I (Phy. Hon's)	Rashmi B.Sc.-III	
						
Kavita B.Sc.-II (Phy. Hon's)	Vandana Sharma B.Sc.-II (Phy. Hon's)	Anjali B.Sc.-II (Phy. Hon's)	Preeti B.Sc.-II (Phy. Hon's)	Priya B.Sc.-II (Phy. Hon's)	Monika B.Sc.-II (Phy. Hon's)	Mamta B.Sc.-II (Phy. Hon's)

				
Himanshi B.Sc.-III (NM)	Garima B.Sc.-I	Safalta B.Sc.-II (NM)	Manisha B.Sc.-I (NM)	Vandana B.Sc.-II (Non Med.)

			
Bhawana B.Sc.-II (NM)	Saketa B.Sc.-II (Non Med.)	Muskan B.Sc.-II (Phy. Hon's)	Vrinda B.Sc.-III (Non Med.)

SESSION - (2019-20)



KOMAL
B.Sc. Physics (Hons)
Uni. Roll No.- 9038588
Position in Academic



DEEPANSHI SHARMA
B.Sc. - Physics (Hons)
Roll No. 120133089025
Position 3rd in Academic



SONAL
B.Sc. Physics (Hons.)
Position 1st in Academic



ASHA
B.Sc. Physics (Hons.)
Roll No. 120133089041
Position 3rd in Academic



PRIYANKA
B.Sc. Physics (Hons.)
Roll No. 120133089004
Position in Academic



ASHIMA
B.Sc. NM (2nd Year)
Rank - 1st Position
Roll No. 3039420009

PRESS REPORTS

B.Sc. III Non-Medical student Kiran's Achievement

मिका मोनिका, मुकेरा निभाई।

राज के मुख्यमंत्री फूकेंगी माजपा

लतीष जनता पार्टी द्वारा पार्टी कार्यालय के बाहर प्रेस पार्टी के नेता और पंजाब के मुख्यमंत्री हर का पुतला जलाया गया किसान मोर्चा के राजकुमार सुनारिया और स्त भारत गिरफर ने जब के मुख्यमंत्री दर ने बीते दिन एक गिराया के प्रति जो है, वह निंदनीय है। भी से किसान आंदोलन का छिप हुआ एजेडा था है।

सूचना

RAJBR) पुत्र श्री परमेश निबसे ला. संस्था, किता रोहतक, करता है कि सचें कएवत में र (RAJBR) है लेकिन मेरे तुर्बे विवर्ध में मो. नम फलते में JVEER) दर्ब है, उससे उससे में भी खो नम दर्ब है। अरु में क स्कूल विवर्ध में अरु नाम (RAJBR) दर्ब करवना चाहत है।

सम्बन्ध उत्पन्न चाहिये। इस अवसर पर डॉ. रोशुपाल, डॉ. शरिता शर्मा, डॉ. ज्योति कुमर, राजकीय कन्या उच्च विद्यालय अंजल की प्रचारिका राजवी शर्मा, पूजा, मधुसूता सहित अन्य मौजूद रहे।

के लिए मातृभाषा हिंदी का रक्षण करना जरूरी नहीं है। क्योंकि चीन जैसे बड़े देशों ने भी अपनी मातृभाषा के बल पर काफी उन्नति की है। उन्होंने आधुनिक

डॉ. सरोज
डॉ. गोलाज
डॉ. मनीषा

देश का स्वामिमान है हमारी हिंदी भाषा

हरिभूति ब्यूज) रोहतक

गौड़ ब्राह्मण डिग्री कॉलेज के हिंदी विभाग द्वारा राजभाषा हिंदी दिवस पर काव्य गोष्ठी का आयोजन किया गया। कॉलेज प्राचार्य डॉ. जयपाल शर्मा ने कहा कि देश की संस्कृति को सुशोभित और राष्ट्र को एक सूत्र में पिरोने का कार्य हिंदी भाषा ही करती है। डॉ. अंजू शर्मा ने कहा कि सिर्फ भाषा नहीं देश का स्वामिमान है हिंदी, बचपन की लीरी, अंत सफर का गान है हिंदी। कॉलेज प्राचार्य कविषों को स्मृति चिन्ह देकर सम्मानित किया।



पोस्टर मेकिंग में किरण प्रथम

रोहतक। राजकीय स्नातकोत्तर महिला महाविद्यालय की बीएससी नॉन मेडिकल की तृतीय वर्ष की छात्रा किरण ने राष्ट्रीय स्तरीय पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता में पहला स्थान हासिल किया है। कॉलेज प्राचार्या डॉ. पूनम भनवाला ने बताया कि प्रतियोगिता का आयोजन महाविद्यालय के रसायन विभाग द्वारा किया गया। जिसमें किरण ने ये उपलब्धि हासिल की है। प्राचार्या ने ये भी बताया कि छात्रा किरण ने हिंदू कन्या महाविद्यालय सोनीपत को और से आयोजित राष्ट्रीय स्तर की डोर डेकोर प्रतियोगिता में तौसरा स्थान हासिल किया। सभी शिक्षकों ने छात्रा को बधाई दी और उसके उज्ज्वल भविष्य की कामना की। इस अवसर पर विभागाध्यक्ष भौतिकी विभाग डॉ. सुमन, विभागाध्यक्ष रसायन विभाग सविता परुषी, विभागाध्यक्ष जीव विज्ञान डॉ. सीमा जैन सहित अन्य मौजूद रहे।

IN-TOWN रोहतक बाजार



राष्ट्रीय निबंध लेखन स्पर्धा में किरन बनीं विजेता



रोहतक | राजकीय स्नातकोत्तर महिला महाविद्यालय की बीएससी (नॉन मेडिकल) की तृतीय वर्ष की छात्रा किरण ने वैश्य आर्य कन्या महाविद्यालय, बहादुरगढ़ की ओर से राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित निबंध लेखन प्रतियोगिता में प्रथम स्थान प्राप्त किया। गुरु नानक खालसा कॉलेज, यमुनानगर ने राष्ट्रीय स्तर पर हुई पोस्टर प्रतियोगिता में प्रथम स्थान प्राप्त किया। प्राचार्या पूनम भनवाला, विभागाध्यक्ष भौतिकी डॉ. सुमन एवं अन्य प्राध्यापकों ने किरण का उत्साहवर्धन किया।

Inter Department Science exhibition on 21 January, 2021

हरिभूमि

रोहतक - रोहतक
22 Jan 2021

हरिभूमि व्यूज » रोहतक

पुलिस द्वारा राष्ट्रीय सड़क सुरक्षा कार्यक्रम के तहत आमजन को लगातार यातायात नियमों बारे जागरूक किया जा रहा है। बृहस्पतिवार को डीएचो पुलिस पब्लिक स्कूल व सांपल में राजकीय कॉलेज में छात्रों व चाहन चालकों को सड़क सुरक्षा, यातायात

आवश्यक है। खासकर जंगल का युवा पीढ़ी को यातायात नियमों के बारे में जागरूक करना बेहद जरूरी है। ट्रैफिक प्रभागी निरीक्षक कुलबीर ने किलो रोड पर वाहनों चालकों को गुलाब का फूल भेंट कर यातायात नियमों की पालना करने के लिए प्रेरित किया। धुंध व कोहरे में लो बीम लार्इट का प्रयोग करें और हैलमेट अवश्य पहने।

को रोड जेप्टी के डिजाई के बारे में बताया। साथ ही छात्रों से यातायात के डिजाई को ध्यान रखने को अपील की। उन्होंने बताया कि हमें पैदाश वाली हुए स्मूटर वाली हुए या कोई अन्य कठिन वाली हुए डिजाई डिजाई को ध्यान रखनी चाहिए। इसके अलावा उन्होंने डिजाई के अर्थ बताया। इन दौरान छात्रों को डिजाई के पार्क। इस अवसर पर डीएचो पुलिस सुपर, लीड डॉ. अंजलि बंसल, शिंदू अरिता अन्य उपस्थित

भौतिक विज्ञान की छात्रा देवांशी व योगिता का मॉडल रहा प्रथम

■ छात्राओं ने विज्ञान प्रदर्शनी में लिया हिस्सा

हरिभूमि व्यूज » रोहतक

राजकीय स्नातकोत्तर महिला महाविद्यालय में बृहस्पतिवार को अंतर विभागीय विज्ञान प्रदर्शनी का आयोजन किया गया। जिसका नेतृत्व भौतिकी विभाग की एसोसिएट प्रो. डॉ. सुमन ने किया। प्रदर्शनी में भौतिकी, रसायन, वनस्पति विज्ञान, जीव विज्ञान, भूगोल व मनोविज्ञान विभाग की छात्राओं ने भाग लिया। डॉ. सुमन ने बताया कि प्रदर्शनी में छात्राओं ने



स्थानिकी, भूगोल, रसायन, जीव विज्ञान, भूगोल व मनोविज्ञान विभाग की छात्राओं ने भाग लिया। डॉ. सुमन ने बताया कि प्रदर्शनी में छात्राओं ने

कोविड 19 से संबंधित मॉडल प्रस्तुत किए। इस दौरान सबसे बेहतर मॉडल बनाकर भौतिकी विभाग की छात्रा देवांशी व योगिता प्रथम स्थान पर रहीं। जीव विज्ञान विभाग की छात्रा रोशनी व कोमल

रोहतक। विज्ञान प्रदर्शनी को देखते अतिथि।

छोटों: हरिभूमि

द्वितीय और वनस्पति विभाग की छात्रा निशु और पुष्पा ने तृतीय स्थान हासिल किया। निर्माणक मंडल की भूमिका प्राध्यापिका सविता परुबी, शक्ति बाला, अर्निता बतारा व सुदेश ने निभाई।

महम आ रही युवती की

विज्ञान दिवस के रूप में

विज्ञान दिवस के रूप में

Declamation Contest held in the Department of Physics

भाषण प्रतियोगिता का हुआ आयोजन

रोहतक, राजकीय स्नातकोत्तर महिला महाविद्यालय, रोहतक के भौतिकी विभाग में विभागाध्यक्ष डॉ सुमन के दिशा-निर्देशन में भाषण प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। इसमें लगभग 30 छात्राओं ने बढ़-चढ़कर भाग



लिया। विद्यार्थियों ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, 5जी तथा इलेक्ट्रिक व्हीकल और अन्य विषयों पर अपने विचार प्रस्तुत किए। उन्होंने बताया कि भविष्य में जीवन इन सभी तकनीकी ऊपर आधारित होगा। इस प्रतियोगिता में नेहा ने प्रथम स्थान आशिमा और आंचल ने द्वितीय चक्षु और हर्षिता को तृतीय तथा शालू व एकता को सांत्वना पुरस्कार मिला। इस अवसर पर कॉलेज प्राचार्या श्रीमती पूनम भनवाला तथा विभागाध्यक्ष डॉ सुमन ने छात्राओं को पुरस्कृत करके उनका उत्साहवर्धन किया। इस अवसर पर प्राध्यापक एकता, नीरज, नेहा, अंजू, मंजू, प्रदीप, स्नेहा व संकेत आदि मौजूद रहे।

Extension Lecture on "Self Employment"

अखबार का नाम :- हरिभूमि
दिनांक :- 12-05-2022



छात्रों को स्वरोजगार की जानकारी दी

रोहतक। राजकीय स्नातकोत्तर महिला महाविद्यालय में गाइडेंस ब्यूरो के तहत भौतिकी विभाग में एफटूडीएफ संस्था द्वारा छात्रों को जैविक खेती और सीएसआर मॉडल के तहत स्वरोजगार संबंधी जानकारी दी गई। विभागाध्यक्ष डॉ. सुमन ने एफडीडीएफ के निर्देशक नीरज कुमार को विद्यार्थियों से परिचित करवाया। नीरज कुमार ने बताया कि एफटूडीएफ किसानों को सीधे परिवार से जोड़ता है। इस सेमिनार में बीएससी भौतिकी ऑनर्स तथा बीएससी नॉन मेडिकल के लगभग 300 छात्रों ने भाग लिया। मौके पर प्राचार्य पूनम मनवाला, भौतिकी विभाग अध्यक्ष डॉ. सुमन ने बच्चों को स्वरोजगार के लिए जागरूक किया। इस मौके पर भौतिकी विभाग से प्राध्यापक डॉ. सोनू, संकेत, पूजा, रेनू, एकता व स्नेहा मौजूद रहे।

Poster Making Competition organized by the Department

हरिभूमि

रोहतक - रोहतक
14 May 2022

रोहतक, शनिवार, 14 मई 2022
haribhoomi.com

स्वबट संक्षेप



शिवानी व विधि ने बनाया सर्वश्रेष्ठ पोस्टर

रोहतक। राजकीय स्नातकोत्तर महिला महाविद्यालय में भौतिकी विभाग द्वारा पोस्टर बनाओ प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। जिसमें 50 छात्राओं ने भाग लिया। प्रतियोगिता में शिवानी व दीपाली ने प्रथम स्थान हासिल किया। वहीं मोनिका व विधि द्वितीय, प्रभादेवी व ज्योति तृतीय तथा हिमानी व भाग्यश्री ने सांत्वना पुरस्कार जीता। प्राचार्य डॉ. पूनम भनवाला व भौतिकी विभागाध्यक्ष डॉ. सुमन ने छात्राओं को पुरस्कार देकर सम्मानित किया। इस मौके पर डॉ. सोनू, संकेत, रेनु, नेहा, नीरज, स्नेहा, पूजा आदि मौजूद रहे।